

Chaudières murales mixtes à micro accumulation

Ces chaudières garantissent un grand confort avec des économies d'énergie à la clé. Leur corps de chauffe ultra performant récupère un maximum d'énergie pour atteindre un rendement énergétique exceptionnel.

Les chaudières *Mégalis CONDENS* répondent aux réglementations thermiques en vigueur.

Crédit d'impôt selon la Loi de Finances en vigueur*.



Ce produit bénéficie du label



Très haut rendement

Un rendement exceptionnel : jusqu'à 109,3 % sur PCI pour la *Mégalis CONDENS* qui intègre une pompe modulante, à haute efficacité énergétique (classe A) pour une réduction sensible de la consommation électrique.



Grand confort sanitaire

Volume, puissance, réactivité et stabilité de température au demi degré près... Un confort d'eau chaude classé 3 étoiles*** selon la norme EN 13203.



Régulation Heatronic 3 intégrée

Elle pilote précisément l'installation et ajuste la puissance de la chaudière aux besoins de puisage en eau chaude. La régulation *Heatronic 3* permet de gérer une sonde extérieure sans ajout d'une régulation extérieure.



Simplicité d'installation

Encombrement minimum, design épuré et raccords hydrauliques standards facilitent l'installation des chaudières dans l'espace de vie.



1 Ventilateur
2 Corps de chauffe

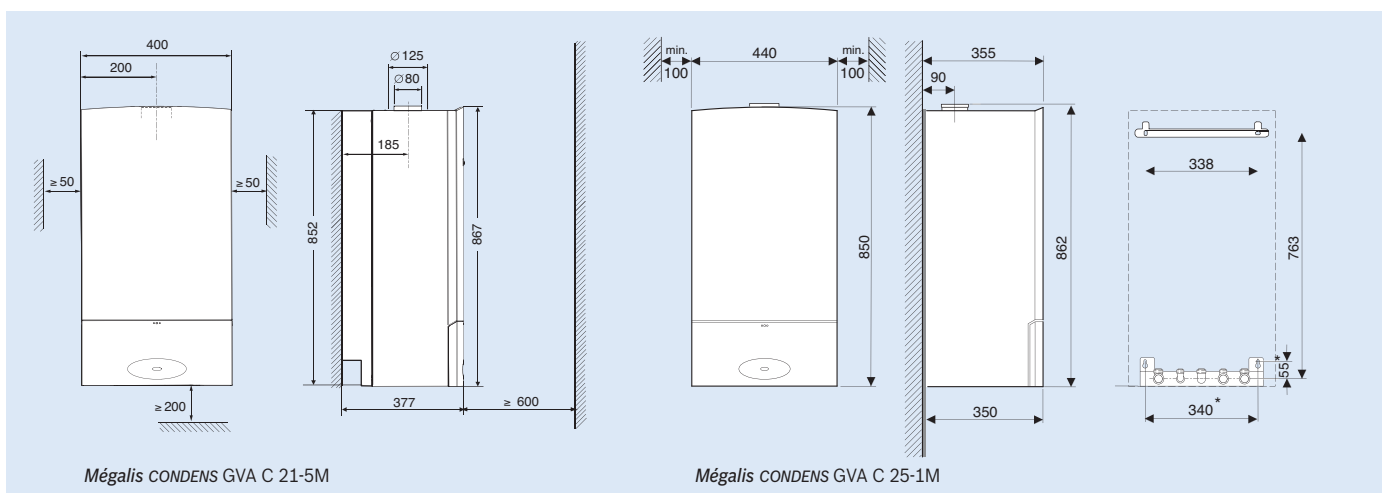
* Sur le prix de la chaudière posée par un professionnel, hors main-d'œuvre.

Caractéristiques techniques Mégalis CONDENS

Caractéristiques générales	GVA C 21-5M	GVA C 25-1M
N° CE	CE-1312 CM 5652	CE 0085 BS 0166
Code EAN 13 Gaz naturel	4054925405668	4054925274486
Code EAN 13 Butane/Propane	4051516171469	-
Code article Gaz naturel	7 716 704 656	7 738 100 334
Kit de transformation Gaz naturel ==> Butane	7 716 780 346	7 738 112 005
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie	B23, B23p, C13, C33, C43 en	3CE et 3CEP, C53, B33, C93
Classification suivant directive 92/42/CEE	Condensation	Condensation
Chauffage		
Puissance utile maximale (80/60 °C)	22 kW	24,5 kW
Puissance utile minimale (50/30 °C)	7,9 kW	10,2 kW
Régulation	<i>Heatronic 3</i>	<i>Heatronic 3</i>
Température maxi	90 °C	90 °C
Pression de service maxi	3 bar	3 bar
Eau chaude sanitaire		
Puissance utile maximale	29 kW	34,1 kW
Débit spécifique suivant EN 13203 ($\Delta T = 30$ K)	14 litres/minute	16,8 litres/minute
Température maxi	40-60 °C	40-60 °C
Pression de service maxi	10 bar	10 bar
Confort sanitaire suivant EN 13203	***	***
Vase d'expansion		
Pression de pré-gonflage	0,75 bar	0,75 bar
Capacité totale	10 litres	12 litres
Performances		
Rendement à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	98,1 %	101,6 %
Rendement à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	109,3 %	108,8 %
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	35 W	65 W
Puissance acoustique à Pmin/Pmax*	34,9/44 dB(A)	35,4/45 dB(A)
Puissance en mode veille	3,7 W	9,8 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pmax	36 W	70 W
Puissance électrique du circulateur	6/70 W (modulante - Classe A)	10/70 W (modulante - Classe A)
Classe NO _x	5	5
Divers		
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz
Dimensions (L x P x H)	400 x 377 x 867 mm	440 x 350 x 850 mm
Poids (sans emballage)	39,8 kg	50 kg
Données ErP**		
Classe d'efficacité énergétique	A	A
Puissance thermique nominale	22 kW	34 kW
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A	A
Profil de soutirage déclaré	XL	XL

* Suivant NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

** Energy related Products : produits liés à l'énergie.



Mégalis CONDENS GVA C 21-5M

Mégalis CONDENS GVA C 25-1M

Gamme Mégalis CONDENS

Modèles		Gaz	Code article	Prix HT	Modèles	Code article	Prix HT	Modèles	Code article	Prix HT	Colis	Prix total HT
+ Dosseret d'installation												
+ Ventouse horizontale												
GVA C 21-5M	Mixte à micro accumulation 22 kW	Naturel	7 716 704 656	2 073	Dosseret (cf. tableau accessoires d'installation)	7 719 002 001	100	AZB 1348	7 716 780 230	139	3	2 312
GVA C 25-1M	Mixte à micro accumulation 24 kW	Naturel	7 738 100 334	2 496	DOS GA5/12	7 716 780 201	128	AZB 1349	7 716 780 231	139	3	2 763

Accessoires d'installation (voir descriptif pages 132 à 135)

Référence	Désignation	Code article	Prix HT
Accessoires d'installation pour Mégalis CONDENS GVA C 21-5M			
DOS GA5	Dosseret standard 1 ^{ère} installation	7 719 002 001	100
DOS GA5R	Dosseret de remplacement <i>Accléis</i> 1H et 2H et <i>Mégalis</i> 1H, 2H, 3H et 4H (plaque de robinetterie uniquement sans douilles)	7 716 780 298	100
DOS GA6	Dosseret de remplacement e.l.m. leblanc	7 719 002 008	100
DOS GA7	Dosseret de remplacement Saunier Duval*	7 719 002 009	100
DOS GA8	Dosseret de remplacement Chaffoteaux*	7 719 002 010	100
DOS GA10	Dosseret de remplacement Vaillant*	7 716 780 136	100
DOS GA17/1	Dosseret de remplacement Saunier Duval* par <i>Mégalis CONDENS</i> (indice 4)	7 716 780 259	144
DOS GA23	Dosseret de remplacement GVM C 21 par <i>Mégalis CONDENS</i> (indice 4)	7 716 780 196	210
DOS GA 36R/1	Dosseret de remplacement GVM 5.20 par <i>Mégalis CONDENS</i> (indice 4) (robinetterie uniquement)	7 716 780 260	98
1484	Dosseret écarteur (pour installation neuve)	7 716 780 227	105
Accessoires d'installation pour Mégalis CONDENS GVA C 25-1M			
DOS GA5/12	Dosseret 1 ^{ère} installation	7 716 780 201	128
1485	Dosseret écarteur	7 716 780 351	79

* Marques déposées des sociétés correspondantes.

Accessoires ventouses (voir descriptif pages 120 à 124)

Conduit horizontal C13		Code article Ø 60/100	Code article Ø 80/125	Prix HT
AZB 1137	Allonge 2 m	7 716 780 293	-	100
AZB 908	Allonge 1 m	7 719 002 778	-	67
AZB 909	Allonge 0,5 m	7 719 002 779	-	40
AZB 1142	Coude 90° avec prises de mesures	7 716 780 300	-	65
AZB 910	Coude à 90°	7 719 002 780	-	55
AZB 911	Coude à 45° (x 2)	7 719 002 781	-	55
AZB 1570	Coude à 22°	7 716 780 262	-	55
AZB 1348	Terminal télescopique blanc horizontal avec prises de mesures	7 716 780 230	-	139
AZB 1571	Terminal horizontal 1100 mm	7 716 780 281	-	121
AZB 1349	Terminal télescopique blanc horizontal avec prises de mesures	-	7 716 780 231	139
AZB 604/1	Allonge 0,5 m	-	7 719 002 763	42
AZB 605/1	Allonge 1 m	-	7 719 002 764	67
AZB 606/1	Allonge 2 m	-	7 719 002 765	121
AZB 1140	Coude à 90° avec prises de mesures	-	7 716 780 296	60
AZB 607/1	Coude à 90°	-	7 719 002 766	55
AZB 608/1	Coude à 45° (x 2)	-	7 719 002 767	110
AZB 832/1	Coude à 30°	-	7 719 002 768	56

Conduit cheminée B23p		Code article Ø 80	Prix HT
AZB 1138	Kit raccordement vertical	7 716 780 294	180
AZB 927	Kit raccordement horizontal cheminée avec prises de mesures	7 719 003 695	187
AZB 665	Kit tubage vertical flexible 12 m	7 719 001 864	634
AZB 666	Allonge flexible 5 m	7 719 001 865	246
AZB 667	Raccord en T avec trappe de visite pour conduit flexible	7 719 001 866	49
AZB 668	Manchon de raccord. pour conduit flexible	7 719 001 867	79
AZB 669	Centreur pour conduit flexible (x 4)	7 719 001 868	42
AZB 928	Centreur kit raccordement cheminée	7 719 002 882	24

Accessoires de régulation (voir descriptif pages 100 à 103)

Référence	Désignation	Code article	Prix HT	Eco part.
TRL 22	Thermostat d'ambiance sans programmation	7 716 780 283	41	0,08
TRL 1.26	Thermostat à programmation journalière	7 716 780 148	141	0,08
TRL 7.26	Thermostat à programmation hebdomadaire	7 716 780 149	151	0,08
TRL 7.26 AF	Thermostat à programmation hebdomadaire	7 716 780 156	151	0,08
TRL 7.26 RF	Thermostat à programmation hebdomadaire avec radio fréquence	7 716 780 150	183	0,08
CR 10	Thermostat d'ambiance mural sans programmation	7 738 110 058	64	0,08
CR 100	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde d'ambiance	7 738 111 048	85	0,08
CW 100	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure	7 738 111 039	191	0,08
CW 400	Régulation murale à action proportionnelle et programmation hebdomadaire avec sonde extérieure (plusieurs circuits)	7 738 111 074	255	0,08
MM 100	Interface de puissance pour 1 circuit chauffage complémentaire	7 738 110 140	234	0,08
MS 100	Interface de puissance pour circuit solaire d'une installation de type CESI (Chauffe-Eau Solaire Individuel)	7 738 110 144	213	0,08
MS 200	Interface de puissance pour circuit solaire d'une installation de type SSC (Système Solaire Combiné)	7 738 110 146	277	0,08
MZ 100	Interface de puissance permettant de gérer jusqu'à 3 circuits de chauffage (direct uniquement) et 1 production ECS (avec bouteille de découplage) A utiliser uniquement avec CR 10, CR 100 et TRL	7 738 110 126	298	0,08
SER 10	Sonde extérieure radio (en association avec CW 100)	7 716 780 303	112	0,08
NSC RF	Régulation sans fil programmable avec comptage énergie	7 716 780 357	184	0,08
SER 50	Sonde extérieure pour NSC RF	7 716 780 358	41	0,08

Accessoires divers

Référence	Désignation	Code article	Prix HT	Eco part.
TB1	Aquastat de sécurité	7 719 002 255	42	0,08
429	Groupe de sécurité 4 bars DN15	7 719 000 758	98	-
432	Kit siphon	7 719 000 763	12	-
885	Kit siphon avec tuyau d'évacuation pour groupe de sécurité	7 719 002 146	50	-
	Kit de transformation Gaz naturel ==> Butane pour <i>Mégalis CONDENS</i> GVA C 21-5M	7 716 780 346	39	-
	Kit de transformation Gaz naturel ==> Butane pour <i>Mégalis CONDENS</i> GVA C 25-1M	7 738 112 005	39	-
Bidon Bionibal	Bidon 1 litre	7 716 835 670	39	-
Bidon Bionibal	Bidon 10 litres	7 716 835 671	108	-
<i>Modulis</i> HW 2 U/G-V2	Module de découplage hydraulique « tout en un » pour 1 circuit radiateur et 1 circuit plancher chauffant	7 736 601 028	1 301	0,08
<i>Modulis</i> HW 2 G/G-V2	Module de découplage hydraulique « tout en un » pour 2 circuits plancher chauffant	7 736 601 029	1 405	0,08

Accessoires ventouses (voir descriptif pages 120 à 124)

Conduit vertical C33 et C93		Code article Ø 60/100	Code article Ø 80/125	Code article Ø 80/125 en cheminée	Prix HT
AZB 603/1	Allonge 0,25 m avec trappe de visite	-	7 719 002 760	-	49
AZB 604/1	Allonge 0,5 m	-	7 719 002 763	-	42
AZB 605/1	Allonge 1 m	-	7 719 002 764	-	67
AZB 606/1	Allonge 2 m	-	7 719 002 765	-	121
AZB 1140	Coude à 90° avec prises de mesures	-	7 716 780 296	-	60
AZB 607/1	Coude à 90°	-	7 719 002 766	-	55
AZB 608/1	Coude à 45° (x 2)	-	7 719 002 767	-	110
AZB 832/1	Coude à 30°	-	7 719 002 768	-	56
AZB 931	Adaptateur vertical avec prises de mesures	-	7 716 780 184	-	24
AZB 601/2	Terminal vertical noir	-	7 719 002 761	-	121
AZB 602/2	Terminal vertical brique	-	7 719 002 762	-	121
AZB 927	Kit raccordement horizontal cheminée avec prises de mesures	-	-	7 719 003 695	187
AZB 665	Kit tubage vertical flexible 12 m	-	-	7 719 001 864	634
AZB 666	Allonge flexible 5 m	-	-	7 719 001 865	246
AZB 667	Raccord en T avec trappe de visite pour conduit flexible	-	-	7 719 001 866	49
AZB 668	Manchon de raccordement pour conduit flexible	-	-	7 719 001 867	79
AZB 669	Centreur pour conduit flexible (x 4)	-	-	7 719 001 868	42
AZB 923	Solin de toiture universel brique	-	7 719 002 855	-	40
AZB 925	Solin de toiture universel noir	-	7 719 002 857	-	40
AZ 136	Solin de terrasse horizontal	-	7 719 000 838	-	83
AZB 1099	Terminal vertical noir + adaptateur avec prises de mesures	7 719 003 687	-	-	121
AZB 1100	Terminal vertical brique + adaptateur avec prises de mesures	7 719 003 686	-	-	121
AZB 1348	Terminal télescopique blanc horizontal avec prises de mesures	7 716 780 230	-	-	139
AZB 1349	Terminal télescopique blanc horizontal avec prises de mesures	-	7 716 780 231	-	139
AZB 1093 ⁽¹⁾	Adaptateur vertical avec prises de mesures	7 719 003 381	-	-	24
AZB 1570	Coude à 22°	7 716 780 262	-	-	55
AZB 1571	Terminal horizontal 1100 mm	7 716 780 281	-	-	121
AZB 1137	Allonge 2 m	7 716 780 293	-	-	100
AZB 908	Allonge 1 m	7 719 002 778	-	-	67
AZB 909	Allonge 0,5 m	7 719 002 779	-	-	40
AZB 1142	Coude à 90° avec prises de mesures	7 716 780 300	-	-	65
AZB 910	Coude à 90°	7 719 002 780	-	-	55
AZB 911	Coude à 45° (x 2)	7 719 002 781	-	-	55

⁽¹⁾ Pour *Mégalis CONDENS* GVA C 21-5M.
Pour les configurations ventouses C43 en 3CE et 3CEP, reportez-vous à la page 116.

Kit ErP* Easy en remplacement d'une chaudière ventouse basse température (voir page 123)

Conduit vertical en C33		Code article Ø 60/100	Prix HT
AZB 1385	Ventouse pente inclinée	7 716 780 350	119
AZB 1142	Coude à 90° avec prises de mesures	7 716 780 300	65

* Energy related Products : produits liés à l'énergie.